inae	X OI	Ciail	ทร

Application No.	Applicant(s)
10/679,004	BERMAN ET AL.
Examiner	Art Unit
Fernando L. Toledo	2823

Rejected Allowed Restricted

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N ı Interference

Appeat Objected

	,	Ь	Ь_				1		Ц_	
Cla	im	Date						_		
1		-	_	1	_	Jai	<u> </u>	-	-	
Final	Original	9/22/04								
	X	7	⊢	\vdash	⊢	┢	\vdash	⊢	┢	Н
	8	マト	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
-	150	¥	+	-	├	-	┢	┝		Н
├—	4	√	⊢	⊢	H	⊢	┝	⊢		Н
\vdash	سق	0	H	⊢	H	H	├	-	-	Н
	6	7	⊢	\vdash	\vdash	-	┝	├		Н
├	7	Y	⊢	-	-	-	┝	⊢	-	Н
├─	8	マイト	⊢	\vdash	-	\vdash	├	┥	\vdash	Н
 	H	7	┝	-	-	├	├─	-	\vdash	Н
-	9	č	⊢	\vdash	⊢	┝	┢	-	┢	Н
\vdash	11	>00	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	12	7	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н
	12 13	Ť	Н	Н		\vdash	_	 	 	Н
\vdash	14	70	Н	\vdash	_	 	-	Н	\vdash	Н
\vdash	15	ŏ	Н		Н	\vdash	_	1		Н
\Box	16	ŏ √	Т	Г	Г	\vdash	\vdash	1	Т	Н
	16 17 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Ž	Н	Т	П	Т	Н	-	 	М
	681	Ì	Н	┢			 	┪	Г	Н
	(19)	Ì	Г	Г		Г	<u> </u>		Г	П
\vdash	20	Ì	Г			П	Г			М
		7								
	22									
	22 23 24									
	(24)									
	25 26									
Ш	26		<u> </u>	L	Ш	Ш	Ш	匚	_	
	27		L	_	Ш			L	L	Ш
Щ	28		L	L	Ш	Щ	Ш	$oxed{oxed}$	_	Ш
Ш	29		L	_	Щ	Ш			\vdash	
╙	30		Ш	L	_	Ц		_	Ш	Ц
oxdot	31		_	L		Ш	Ш	\vdash	Ш	Ш
Щ	32	Щ	<u></u>	⊢-		<u> </u>	 	!	<u> </u>	Н
\vdash	33	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ.	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
\vdash	34	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-		├	\vdash	Н
\vdash	35 36	Н	⊢	\vdash		⊢	⊢		\vdash	Н
\vdash	37	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
\vdash	38	Н	┢	┢╾		-	\vdash	┢	<u> </u>	Н
\vdash	39	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
\vdash	40		\vdash	\vdash	-		Н	Н	Н	Н
\vdash	41	-	\vdash	\vdash	-	-	Н	Н	Н	Н
\vdash	42	Н	Н	Н		Н	Н	Н		H
П	43		Т	Г		П	П	Г		П
\Box	44		Н				П	Г	Т	Н
\Box	45		П	Г		П			Г	П
П	46					П				
	47									
	48			L						
	49									
	50									

	Claim									
Cit	<u>m</u>	Date								
Final	Original									
	51						П	Г		
	52									
	53									
	54			匚						
	55	L	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	56	L	L	!- -	Ш	 	_	Ш		L
_	57 58	-	┝	-		┝	├	H	\vdash	┝
	59	┝	├	⊢	\vdash	⊢	⊢	┝	┝	-
-	60	-	┝	⊢	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢
	61	┝	┝	⊢	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	
\vdash	62	-	-	┢		⊢	Н			┝
	63	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	$\overline{}$		\vdash
	64	П				Н	Н			_
	65						Н			\vdash
	66						Г			
	67									
	68									
igsquare	69		L	L			_	$ldsymbol{le}}}}}}$		
	70	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_		_	 	_	L.
\vdash	71 72	Н	<u> </u>	⊢	Н	L	H	⊢	Н	-
┝	73	Н	-	H	H	-	-	\vdash	\vdash	
 	74	\vdash	⊢		 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	75	┝	┢─		\vdash	\vdash	 	Н	Н	┝
\vdash	76	\vdash	Н		\vdash	┢	\vdash	-	H	-
	77			П		_		П	Т	一
	78									
	79									
	80									
	81									_
<u> </u>	82	Ш		L			Ш	Ш		<u> </u>
	83	Щ		L-	_		_	L.		_
H	84	H		<u> </u>	H	-	_	-	<u> </u>	-
\vdash	85 86	·	-	\vdash	┝	┝	-	-	-	-
 	87		┢	\vdash	H	\vdash	-	┝	H	\vdash
-	88	┢	\vdash	\vdash	Н	H	┢	\vdash	\vdash	H
	89		\vdash	\vdash	Н	\vdash	-		-	<u> </u>
	90						Н		Н	
	91					Ε	Т			$\overline{}$
П	92									
	93									
	94									
	95	\Box	匚	L	L.	Ĺ	Ĺ		Ш	L
$oxed{oxed}$	96	Щ	<u> </u>	L.	Щ	L	 	oxdot	Ш	<u> </u>
$\vdash \vdash$	97	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_	\vdash	\vdash
 	98	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	Н	\vdash	\vdash	⊢
l i	99	i		ı						ı

_ <u>a</u>	Date									
Final	Original									
	101		Т	Г	П		_	_		
	102	\vdash	┪			Н	\vdash	_		\dashv
	103			Г			_	_		Η
	104		Г		Т		Г		П	П
	105						Г	Г		П
	106							Г		
	107									
	108									
	109									
	110									
	111			Ш	L					\Box
	112		_		L		Ŀ	L	Ш	
	113	Ш	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	\vdash	Ш	Ш
	114	Ш	<u> </u>		L.		L.,	_	L	Ш
	115	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ	Ш
	116	_	L	L_		Ш				Ш
	117				\perp	Ш	_		L.,	Ш
	118		_	┡	\vdash	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	-
	119	_	ļ.,	_	ļ	_	_		Н	Щ
	120 121		⊢	H	H	⊢	-	\vdash	Н	Н
	122		⊢	Н	H	⊢	\vdash	Н	Н	\dashv
	123		┝	-	\vdash	H	Н	Н	Н	\vdash
	124	Н	┢	H		┢	Н		Н	Н
	125	_		_	\vdash	┢	_	\vdash	_	Н
	126			\vdash		Т			т	Н
	127									П
	128		Ĺ					Г		
	129							Ш		
	130									
	131									
	132		_	Ш		L_		_	Ш	Ц
	133		_	Щ	<u> </u>		Щ	L	Ш	Ш
	134		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н
	135		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н
	136	_	⊢	-	⊢	-	<u> </u>	⊢	Н	-
	137 138	-	\vdash	Н	H	\vdash	⊢	H		Н
	139	_	\vdash	\vdash	⊢	├-	┝╌	-	Н	\dashv
	140		\vdash	\vdash	Н	-		-	Н	\dashv
	141		_	┢	_		┢	_	т	\dashv
	142		_	一	┢		┢	Т	Н	Н
	143		Г	Г	Т		Г	_	М	Н
	144		Г		Г	Г	Г		П	П
	145									
	146		Г							
	147									
	148		L		L.	L.	_	_	Ц	Ш
	149	L	L	Ш	oxdot	L.	\vdash	Щ	Ш	Щ
لـــــا	150		ட	Ш	L	L	L			Ш